

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา
ที่ ๐๒๙๔/๒๕๖๐
เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม)

อนุสนธิประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๙๒๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม) นั้น ซึ่งโครงการวิจัยดังกล่าวได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพาครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยที่สมควรได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม) เรียบร้อยแล้ว นั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ และ ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม) จำนวน ๕๖ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๖,๐๖๕,๒๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายชื่อดังนี้

โครงการวิจัยที่ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑.	ศึกษาองค์ความรู้ศิลปะดนตรีไทยแห่ง ภาคตะวันออก : นายสงบ ทองเทศ	อาจารย์สันติ อุดมศรี คณะดนตรีและการแสดง	๘๐,๐๐๐
๒.	การศึกษบทเพลงสำนักจางวางสวน ชิตท้วม	อาจารย์กิตติภรณ์ ชิตเทพ คณะดนตรีและการแสดง	๘๐,๐๐๐
๓.	การประเมินคุณลักษณะทางกายภาพและทาง เคมี และคุณภาพทางจุลชีววิทยาของแคนตาลูป ตัดแต่งพร้อมบริโภคที่ขายในจังหวัดสระแก้ว	ดร.ไกรยศ แซ่ลี้ม คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒๕๐,๐๐๐
๔.	การใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์ในอาหาร โคเนื้อต่อกระบวนการหมักในรูเมนและ สมรรถนะการผลิต	อาจารย์สุปรีณา ศรีเสาค่า คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๔๐๐,๐๐๐
๕.	การค้นหารูปแบบและการแสดงออกของยีนส์ Myo-inositol 1- Phosphate Synthase (MIPS) ในอ้อย (<i>Saccharum officinarum</i> L.)	ดร.ชนากานต์ ลักษณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๒๖๘,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๖.	ประสิทธิภาพพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนเมื่อปลูกตามหลังข้าวในนาของพื้นที่จังหวัดสระแก้ว	ดร.รัชณี พุทธา คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๓๐๐,๐๐๐
๗.	การผลิตโปรตีนเซลล์เดียวจากกากมันสำปะหลังเพื่อทดแทนสารประกอบโปรตีนในอาหารแพะเนื้อ	ดร.เอกรัฐ คำเจริญ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๔๐๐,๐๐๐
๘.	ผลของแบ่งจากเศษเหลือทิ้งของทุเรียนต่อคุณภาพของพาสต้าปราศจากกลูเตน	ดร.นรินทร์ เจริญพันธ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๔๐๐,๐๐๐
๙.	แหล่งของแทนนินในกล้วย diploid (2n) triptoid (3n) tetraploid (4n) และการใช้ประโยชน์ในการขับไล่พยาธิในแพะเนื้อ	ดร.สมคิด ใจตรง คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๓๐๐,๐๐๐
๑๐.	การวิเคราะห์รูปแบบการแสดงออกของยีนในกิ้งตึกแดนทางจุด (Harpalosquilla raphidea) ด้วยเทคโนโลยี Next Generation Sequencing	ผศ.ดร.รชนิมุข หิรัญสังจาเลิศ คณะเทคโนโลยีทางทะเล	๔๒๐,๐๐๐
๑๑.	การพัฒนารูปแบบการประเมินสภาวะสุขภาพตามวัฒนธรรมของผู้รับบริการข้ามวัฒนธรรม	ดร.ลัดดาวัลย์ พุทธรักษา คณะพยาบาลศาสตร์	๒๐๐,๐๐๐
๑๒.	การรับรู้ภาวะเสี่ยงของการตั้งครรภ์ พฤติกรรมสุขภาพและความต้องการบริการสุขภาพแบบองค์รวมของหญิงตั้งครรภ์อายุมาก	รศ.ดร.ศิริวรรณ แสงอินทร์ คณะพยาบาลศาสตร์	๒๕๐,๐๐๐
๑๓.	ผลของโปรแกรมการเสริมสร้างทักษะการแก้ปัญหาต่อการแก้ปัญหาทางสังคมและภาวะซึมเศร้าของนักศึกษาพยาบาล	ดร.ดวงใจ วัฒนสินธุ์ คณะพยาบาลศาสตร์	๒๕๐,๐๐๐
๑๔.	ปัจจัยทางคลินิกและทางเศรษฐกิจสังคมที่มีอิทธิพลต่อการกลืนแร่โรคต่อมไทรอยด์เป็นพิษชนิด Graves ด้วยสารกัมมันตรังสีไอโอดีน	แพทย์หญิงอลิสรา วงศ์สุทธิเลิศ คณะแพทยศาสตร์	๓๐๔,๔๐๐
๑๕.	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบพอเพียงของผู้สูงอายุไทยในภาคตะวันออกเฉียง	นายแพทย์พิสิษฐ์ พิริยาพรรณ คณะแพทยศาสตร์	๒๔๗,๕๐๐
๑๖.	การประเมินกลยุทธ์ i-Hotel และเขตศักยภาพทำเลที่เหมาะสมของธุรกิจโรงแรมบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออกเฉียง ภายใต้นโยบายประเทศไทย ๔.๐	อาจารย์รุ่งอาทิตย์ บูชาอินทร์ คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์	๓๗๖,๕๐๐
๑๗.	การประเมินการบริการของระบบนิเวศสวนทุเรียนในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี โดยประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	อาจารย์ปัทมา พอดิ คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์	๔๐๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๑๘.	เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่เป็นโรคอัลไซเมอร์ก่อนและหลังได้รับการรักษาด้วยยา Rivastigmine และ Galantamine ในประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	เภสัชกรหญิงณิศา รักษ์ชูชีพ คณะเภสัชศาสตร์	๒๕๐,๐๐๐
๑๙.	การออกแบบและพัฒนาสารจากโครงสร้างพื้นฐานของสารธรรมชาติทางทะเล Aeroplysin - ๑ เพื่อให้มีฤทธิ์ต้านมะเร็ง	เภสัชกรหญิง ดร.อนงค์ ตีระวนิชพงศ์ คณะเภสัชศาสตร์	๔๖๒,๐๐๐
๒๐.	แนวทางการผลิตบุคลากรด้านพาณิชยนาวิและโลจิสติกส์เพื่อรองรับความต้องการของการขยายตัวทางเศรษฐกิจในภูมิภาคตะวันออก	เรือเอก ดร.สรารุช ลักษณะโต คณะโลจิสติกส์	๒๕๐,๐๐๐
๒๑.	แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพของเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์ของแข็งที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง	ผศ.ดร.สินีนานู ศรีมงคล คณะวิทยาศาสตร์	๑๖๕,๐๐๐
๒๒.	วิธีไฮโมโทปีเพอร์เทอร์เบชันและการแปลงธรรมชาติ สำหรับการหาผลเฉลยของสมการเชิงอนุพันธ์ย่อยแบบไม่เชิงเส้น	ผศ.ดร.ดวงกมล ผลเต็ม คณะวิทยาศาสตร์	๑๖๕,๐๐๐
๒๓.	การคัดเลือกแคลลัสอายทนแล้งและการชักนำให้เกิดขึ้นโดยใช้สาร polyethylene glycol ในสภาพหลอดทดลอง	ดร.ศิริพรรณ บรรหาร คณะวิทยาศาสตร์	๔๐๐,๐๐๐
๒๔.	เซ็นเซอร์ทางเคมีเชิงแสงสำหรับการตรวจวัดไพโรฟอสเฟตแอนไอออนในอาหารทะเลแช่แข็งด้วยเทคนิคการถูกแทนที่ของอินดิเคเตอร์	ผศ.ดร.จอมใจ สุกใส คณะวิทยาศาสตร์	๒๕๐,๐๐๐
๒๕.	การแพร่กระจาย ค่าความชุก และสัมพันธวิทยาของปรสิตที่ระบาศในกุ่มทะเลเศรษฐกิจ บริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย	ผศ.ดร.ชนวัฒน์ ตันติวรานูรักษ์ คณะวิทยาศาสตร์	๔๐๐,๐๐๐
๒๖.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องสำเร็จรูปลดดัชนีไกลซีมิก	ดร.อโนชา สุขสมบูรณ์ คณะวิทยาศาสตร์	๒๒๐,๐๐๐
๒๗.	ความหลากหลายของระบบสืบพันธุ์ การเจริญของตัวอ่อน และโครงสร้างของต่อมซีเมนต์ของเพรียงหินในภาคตะวันออกของประเทศไทย	ดร.วรรณพ สุขภารังษี คณะวิทยาศาสตร์	๓๕๐,๐๐๐
๒๘.	ผลของปริมาณโครเมียมต่อโครงสร้างของฟิล์มบางไทเทเนียมโครเมียมไนไตรด์	ดร.อดิศร บุรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์	๔๐๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๒๙.	การผลิตต้นกล้าทุเรียนพันธุ์หมอนทองเพื่อลดการติดเชื้อ Phytophthora palmivora โดยวิธีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในโรงเรือนเพาะชำด้วยระบบควบคุมพีซีซี	ดร.สุमितร์ คุณเจตน์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	๔๐๐,๐๐๐
๓๐.	การพัฒนาบทเรียนระบบเสียงและสัทศาสตร์ภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับทัศนคติและความสามารถทางการออกเสียงภาษาอังกฤษของผู้เรียนให้สูงขึ้น	อาจารย์ธนนท์รัฐ นาคทั้ง คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	๓๐๐,๐๐๐
๓๑.	สารต่อต้านจุลชีพจากราเอนโดไคต์ที่คัดแยกจากกล้วยไม้เพชรหึงในผืนป่าตะวันออก	อาจารย์วชิร ใจภักดี คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๒๐,๐๐๐
๓๒.	การผลิตไบโอเซลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ	ดร.สาสนี ศรีวงษ์ชัย คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๐๐,๐๐๐
๓๓.	ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดหยาบเอทานอลจากหม่อน (Morus alba Linn.) และ กาวไหม (Bombyx mori.)	ผศ.ดร.วิชุดา จันทร์ข้างแรม คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐๐,๐๐๐
๓๔.	การศึกษายับยั้งเชื้อราคอลเลทริกัมที่ก่อโรคในพืชจากเชื้อแอคติโนมัยซีทส์	ผศ.ดร.วิทวัส แจ่มเยี่ยม คณะวิศวกรรมศาสตร์	๔๓๘,๐๐๐
๓๕.	การบำบัดน้ำเสียสีรีแอกทีฟสังเคราะห์โดยกระบวนการตกตะกอนด้วยไฟฟ้าร่วมกับกระบวนการเฟนตัน	ดร.ทิพย์สุรี กรบุญรักษา คณะวิศวกรรมศาสตร์	๔๐๐,๐๐๐
๓๖.	การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญบนระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินและการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร	ดร.เพชรรัตน์ ลิ้มสุปรียารัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๐๐,๐๐๐
๓๗.	การออกแบบระบบอัตโนมัติสำหรับเลี้ยงไส้เดือนดินสายพันธุ์ AF	ดร.วรรตภา อุตยารัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๖๐,๐๐๐
๓๘.	นวัตกรรม แนวคิดและวิธีการ การจำลองภาพเสมือนจริงที่มีมุมมองภาพที่สมบูรณ์ของจิตรกรรมฝาผนัง วัดเกาะแก้วสุทธาราม จังหวัดเพชรบุรี	ผศ.ดร.ชัยยศ วนิชวัฒนาวุฒิ คณะศิลปกรรมศาสตร์	๒๙๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๓๙.	การสร้างอัตลักษณ์สี เพื่อใช้ในงานออกแบบ บรรจุภัณฑ์ของอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	ดร.มียอง ซอ คณะศิลปกรรมศาสตร์	๒๕๐,๐๐๐
๔๐.	การพัฒนามาตรวัดความสุขตามแนวคิด ของความฉลาดทางอารมณ์ของบาร์ฮอน ที่ปรับปรุงใหม่สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	ผศ.ดร.สุรภัทร อนุศาสนนันท์ คณะศึกษาศาสตร์	๒๘๐,๐๐๐
๔๑.	การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างความจำใช้งาน โดยการฟังความสนใจ สำหรับนิสิตปริญญาตรี	ผศ.ดร.จุฑามาศ แทนจอน คณะศึกษาศาสตร์	๓๕๐,๐๐๐
๔๒.	การพัฒนายุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ จากการทำงานเป็นฐานของสถานประกอบการ ในนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก	ผศ.ดร.ดุสิต ขาวเหลือง คณะศึกษาศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐
๔๓.	ผลของท่าทางการวางเท้าขณะออกกำลังกาย ท่าเพลงค์ต่อคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อหน้าท้อง และรยางค์ล่าง	อาจารย์ศิริรัตน์ เกียรติภูพานุสรณ์ คณะสหเวชศาสตร์	๙๗,๕๕๐
๔๔.	ความสัมพันธ์ของลักษณะของเท้าความสามารถ ในการทรงท่า ช่วงการกรเคลื่อนไหวของเท้า และข้อเท้าในนักกีฬาแฮนด์บอล	ดร.พิมลพรรณ วรรณจักร คณะสหเวชศาสตร์	๓๐,๖๐๐
๔๕.	ผลของการให้โภชนบำบัดทางการแพทย์ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของกระดูก ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี	อาจารย์อลงกต สิงห์โต คณะสหเวชศาสตร์	๒๓๐,๐๐๐
๔๖.	การดูซึมแคลเซียมของลำไส้เล็กที่ลดลง เมื่ออายุเพิ่มขึ้นจากผลของฮอร์โมนเอพจี เอฟ-๒๓ : หลักฐานที่แสดงว่าการดูซึม แคลเซียมของลำไส้ลดลงในผู้สูงอายุ	รศ.ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี คณะสหเวชศาสตร์	๔๐๐,๐๐๐
๔๗.	ต้นทุนประสิทธิผลของการให้บริการกลืนแร่ รักษาโรคมะเร็งต่อมไทรอยด์เป็นพิษชนิด Graves ด้วยสารกัมมันตรังสีไอโอดีนภายใต้การบริหาร จัดการแบบลิ้น	ดร.วัลลภ ใจดี คณะสาธารณสุขศาสตร์	๓๐๐,๐๐๐
๔๘.	แนวทางคัดกรองความผิดปกติของระบบ ทางเดินหายใจและผลเลือดทางชีวเคมีจาก การรับสัมผัสสารกำจัดแมลงในในแรงงาน ต่างด้าว ในเขตภาคตะวันออก	รศ.ดร.อนามัย เทศกะทีก คณะสาธารณสุขศาสตร์	๔๖๐,๐๐๐
๔๙.	ประสิทธิผลของโปรแกรมป้องกันการทกล้ม แบบสหปัจจัยในผู้สูงอายุที่อาศัยในชุมชน	ดร.กาญจนา พิบูลย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์	๓๕๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/ส่วนงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)
๕๐.	การศึกษากระบวนการเรียนรู้โดยใช้ปัญหา เป็นฐานในการส่งเสริมความเข้มแข็งของ ชุมชนในภาคตะวันออก	ดร.กฤษฎเขต ไกรवास วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ	๒๔๙,๒๕๐
๕๑.	การศึกษาเปรียบเทียบการนำนโยบายจังหวัด ปลอดเหล้าไปปฏิบัติในจังหวัดภาคตะวันออก	อาจารย์เอกลักษณ์ ณีถฤทธิ วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ	๒๐๐,๐๐๐
๕๒.	การพัฒนาตราสินค้าการท่องเที่ยวของเกาะสีชัง ตามแนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีไทย	ดร.รชฎ จันทร์น้อย วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ	๒๐๐,๐๐๐
๕๓.	โครงการศึกษาวิจัยความต้องการแรงงาน ในพื้นที่เขตภาคตะวันออกใน ๕ ปีข้างหน้า (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)	ดร.ศุภสิทธิ์ เลิศบัวสิน วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์	๓๐๐,๐๐๐
๕๔.	การศึกษาเชิงจิตประสาทวิทยาและการพัฒนา แบบคัดกรองเน้นกระบวนการทางปัญญา ในเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ด้าน คณิตศาสตร์	ดร.พีร วงศ์อุปราช วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและ วิทยาการปัญญา	๓๙๖,๔๐๐
๕๕.	ความสามารถด้านมิติสัมพันธ์แบบอิงตนเองและ อิงวัตถุโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงในผู้ใหญ่ ตอนต้นและผู้สูงอายุ การศึกษาค้นไฟฟ้าที่ สัมพันธ์ต่อเหตุการณ์	ดร.ศราวิน เทพสถิตย์ภรณ์ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและ วิทยาการปัญญา	๓๗๐,๐๐๐
๕๖.	การพัฒนาเกณฑ์การประเมินทักษะชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในภาคตะวันออก การวิเคราะห์โมเดล พุทธระดับแบบผสมผสานวิธี	ดร.ภัทราวดี มากมี วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและ วิทยาการปัญญา	๑๖๕,๐๐๐
		รวม	๑๖,๐๖๕,๒๐๐

ให้หัวหน้าโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยนี้ ปรับแก้ไขงบประมาณโครงการวิจัยให้ตรงตาม
งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เพื่อเตรียมการในการทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

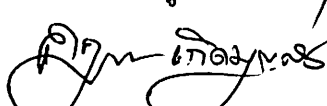
(ลงชื่อ)

สมนึก อีระกุลพิศุทธิ์

(รองศาสตราจารย์สมนึก อีระกุลพิศุทธิ์)

ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง


(นางกฤษณา เกิดบุญส่ง)

นักวิชาการศึกษา